

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 27-41
補助事業名 平成27年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 石川県

1 補助事業の概要

県内の電子機械関連企業等の基盤技術の向上や、固有技術の高度化、成長分野などへの進出を支援する体制の強化を目的に、最新の測定評価装置を導入した。

この拡充設備は、県内企業の製品開発や、製品の品質向上につなげるための設備開放、技術指導業務に活用する。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入された設備を活用することにより、県内電子機械関連企業等の製品の製造における基盤技術力の向上、新製品開発、成長分野などへの進出や海外展開を支援していくことで、地域産業の競争力強化につなげていく。

3 本事業により導入した設備

①電源変動・高調波測定装置 (http://www.irii.jp/examination/detail/pdf/ele_11.pdf)

電源変動・高調波測定装置はEMC（電磁両立性）試験を行う装置である。この機器を導入することにより、電子機械関連企業において製品への電源変動に対する耐性試験や電源から発生する高調波電流等の測定評価が可能となる。本装置を導入・設置し、開放試験や相談・指導に活用することで、県内企業の製品に対する品質の管理や、信頼性の高い製品開発を支援する。



電源変動・高調波測定装置

設置場所：【石川県工業試験場 機械性能実験室】

②本事業に係る印刷物等

いしかわ工試技術ニュースVol. 41 No. 1

(http://www.irii.jp/randd/infor/2016_0401/topics7.pdf)



4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 石川県工業試験場 (イシカワケンコウギョウシケンジョウ)

住所： 〒920-8203

石川県金沢市鞍月2丁目1番地

代表者： 場長 塚田 勝之 (ツカダ カツユキ)

担当部署： 企画指導部 (キカクシドウブ)

電話番号： 076-267-8081

F A X : 076-267-8090

E-mail : kikaku@irii.jp

URL : <http://www.irii.jp>